



Pre 40 godina, 15. juna 1978. održavana je prva radio-amaterska veza posredstvom refleksije od Meseca (EME) na amaterskom opsegu od 432 MHz u Srbiji i tadašnjoj Jugoslaviji.

Ekipa u sastavu Jovica Spasić YU1WA (SK), Gado Ivan YT1MA i Dragoslav Dobričić YU1AW se šest meseci dobro pripremala tako da je veza održana odmah u prvom pokušaju.

Korespondent je bio francuski radio amater Frenk Tona, F9FT poznat po proizvodnji Yagi antena.

Veza je održana iz Beograda, iz jednog solitera na Zvezdari na čijem krovu je bila postavljena kolinearna antena od 128 elemenata za opseg 432 MHz.

Dragan YU1AW bio je zadužen za gradnju linearnog pojačavača sa dve lampe 4CX250B snage 1.2 kW, niskošumnog pretpojačavača kao i ostale elektronike. Ivan YU1MA je sagradio kolinearni antenski sistem od 128 elemenata a Jovica YU1WA je sagradio sistem za ekvatorijalnu montažu i usmeravanje antene. S obzirom da je veza održana u sred dana po oblačnom vremenu, Mesec je praćen pomoću prethodnog proračuna pozicije i baždarenih rotatora.

F9FT je radio sa sistemom od 16 spregnutih long Yagi antena, predajnikom od 1 kW i niskošumnim pretpojačavačem sa Gas FET tranzistorom.

Ovaj uspeh je istorijski, jer u to vreme samo radio-amateri iz najrazvijenijih zemalja su uspevali da ostvare takve veze i to po pravilu uz podršku velikih proizvođača radio-opreme. Naši radio-amateri su to ostvarili samogradnjom.